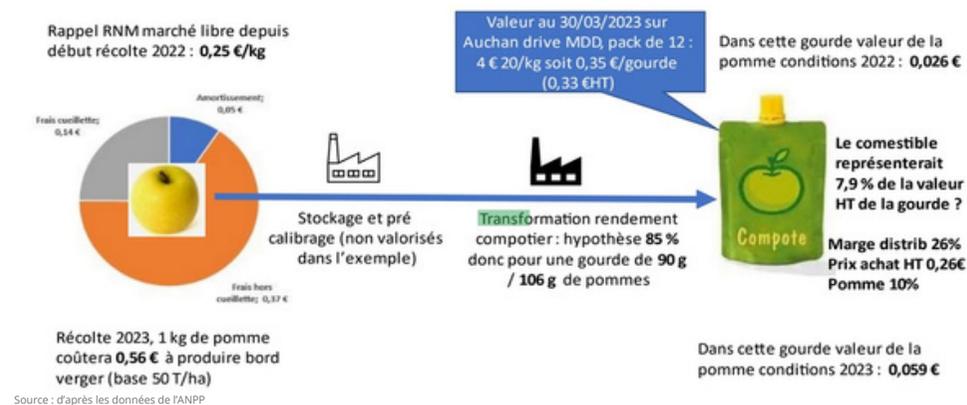


LE SECTEUR DE LA TRANSFORMATION DE LA POMME EN FRANCE (COMPOTE)

CONTEXTUALISATION

La demande des industriels pour des produits d'origine française est de plus en plus forte, notamment dans le domaine des compotes. Entre **70 et 90%** des pommes utilisées dans la production de compotes sur le territoire sont françaises. Les entreprises des années 1960 ont jeté les bases du marché et des phases de croissance (lancement de compotes au rayon frais par *Andros* dans les années 1990), et ont permis de stimuler le secteur. Aujourd'hui, des compagnies telles que *Materne* et *Charles & Alice* continuent d'innover, renforçant la position de la France en tant que premier producteur de compotes en Europe, avec des **besoins** estimés à environ **220 000 tonnes par an pour la compote**.

- Import UE pour transformation : 56 000 T
- Transformation de la récolte nationale : 334 000 T
- Le volume de pommes disponible sur le territoire national a été estimé, en 2022-2023, à 69 % au marché du frais et 29% à la transformation.



Finalement, les distributeurs bénéficient d'une **marge de 134%**. Avec la réduction du nombre de producteurs et l'inflation, on observe une **augmentation notable du prix** de la compote, passant de **0,026€ en 2022 à 0,059€ en 2023**.

Comment les industriels garantissent-ils leur approvisionnement en pommes face à une demande croissante et une réduction de la taille des vergers français ?

Besoins croissants :

- En termes de **production** et de transformation des pommes en France, sur les **1,518 million de tonnes** produites, environ **23%** sont dédiées à la transformation en compote.
- Les **importations**, bien qu'existantes, demeurent à un niveau modeste, représentant **44%** du total importé, principalement destinées à la transformation chez les industriels français.
- Cette dynamique révèle une **hausse significative de la demande** de compote de pommes, propulsant le **marché français** en tant que **pivot majeur** dans la consommation et la transformation de ce fruit.

Pourquoi les vergers français sont en repli ?

- **Diminution des vergers :**
 - Entre 2000 et 2010, la France a enregistré une **perte d'environ 20%** de ses vergers.
 - Les exploitations fruitières sont confrontées à une **situation économique précaire**.
 - **Agrandissement des exploitations agricoles :**
 - La tendance à l'agrandissement général des exploitations agricoles contribue au repli des vergers en France pour plusieurs raisons. Tout d'abord, cette tendance a entraîné la disparition de nombreuses petites exploitations fruitières, car les exploitations agricoles les plus importantes sont souvent moins enclines à cultiver des vergers, privilégiant d'autres cultures plus rentables.
 - **Répercussions sociales :**
 - Une étude du FNPF (Fédération Nationale des Producteurs de Fruits) en 2005 prévoit une **perte d'environ 16 500 emplois** au niveau de la production, soulignant les **conséquences sociales du repli des vergers**.
- = **diminution de la production ce qui mène à un import en pomme venant de l'Espagne (très faible pour le moment).**

SOLUTIONS

Mécaniser les récoltes

Pour mécaniser la récolte et accroître la production de pommes, il est essentiel de suivre plusieurs étapes clés. Cela commence par une **évaluation des besoins** du verger, suivi du **choix des équipements adaptés**, de l'**évaluation financière**, et de la **formation du personnel**. La planification minutieuse, des essais pilotes, et l'optimisation logistique sont nécessaires, tout comme l'intégration de technologies avancées. Un **suivi continu** des performances des équipements et une adaptation de la gestion des ressources humaines complètent ce processus visant à **maximiser l'efficacité opérationnelle** dans le cadre de la récolte mécanisée.

Application d'hormones

L'utilisation d'hormones pour la **conservation des pommes** sur l'arbre se présente comme une avenue **prometteuse**. Des expérimentations à petite échelle, dans le cadre du projet FilFruitsTransfo, ont examiné différents produits anti-chute. Cette approche **réduit la dépendance** vis-à-vis du stockage artificiel, offrant une **solution** face à la diminution probable des réserves de pommes, potentiellement **impactant la production** de compote de pommes.

AVENIR DE LA FILIÈRE

Délocalisation : les industriels peuvent choisir de se délocaliser pour se rapprocher des vergers étrangers qui fournissent les pommes afin de réduire les coûts de transports, de main-d'œuvre, d'énergie ou encore fiscaux. En revanche, ils risqueraient de perdre le label français et de diminuer en qualité. Ils pourraient aussi s'exposer à l'espionnage industriel par les employés locaux et perdraient leur avantage compétitif avec l'arrivée d'entreprises locales de compotes.

Maintien de la production : les industriels font face au vieillissement de leurs outils qui pourrait entraîner une baisse d'efficacité, une augmentation des coûts de maintenance et des difficultés à répondre à la demande croissante de compote. La France a la capacité de maintenir sa puissance sur le marché si elle parvient à moderniser son industrie en se tournant vers d'autres technologies innovantes comme l'IA qui permet de contrôler et réduire les déchets (*Pixofarm*, startup autrichienne) et ainsi augmenter la production de pomme et indirectement de compotes.

Importation : pour augmenter le volume de production et renforcer la position de la France (devenir le premier exportateur de compotes au monde), les industriels peuvent choisir d'augmenter les importations de pommes. L'enjeu qui découle de cette stratégie réside dans le choix de la dépendance pour éviter des ruptures d'approvisionnement en cas de conflits, catastrophes climatiques... Le choix des pommes est aussi crucial pour satisfaire le consommateur qui cherche des produits économiques, de bonne qualité et peu chargé en pesticides ou autres.